



## Sistema de Sellado de Techos Ekotoch Mineral 5K.



**Ekotorch  
Mineral-5k**

**REMOCIÓN:** Se deberá remover todo material existente en malas condiciones o que no esté bien adherido a la superficie. Las remociones se realizarán simultáneamente con el sellado de grietas de manera que no se produzcan filtraciones al interior del edificio.

Usar **Assa PA-450** con malla de Fiberglass o poliéster para grietas y lugares que puedan generar filtraciones. Sature inmediatamente con **Assa PA-250** sin diluir para asegurar la eliminación total de filtraciones. El proceso de Remoción, sellado de penetraciones y saturación tiene que hacerse de manera simultánea.

**PREPARACION DE SUPERFICIE:** Toda penetración en el techo tales como tuberías, patas de calentadores, de aires, tuberías eléctricas y plomería, etc., serán protegidas con anillas PVC de 1" mínimo, rellenos con **Assa PA-450** y reforzados con malla de poliéster o fiberglass. Instalar protectores EPDM y parrillas en todo desagüe en el techo de ser necesarios. En caso de no poderse instalar protectores, selle con **Assa PA-450** y malla de Fiberglass o polyester y provea parrillas adecuadas.

La superficie debe quedar lisa, limpia y libre de empozamientos de agua. Use **Talcopol 6k de Assa** o cemento para eliminar empozamientos. Sature porosidad con **Assa PA-150 o PA-250**.

Se hará una inspección donde se realizará una prueba con agua para revisar empozamientos y asegurarse que no haya filtraciones en el interior del edificio. No se procederá con el trabajo si la preparación no pasa esta inspección.

**GARANTIA:** Toda garantía es por cuenta del contratista. Este sistema puede instalarse hasta con 10 años de garantía siempre que la superficie se haya preparado de acuerdo a las especificaciones de Assa y de acuerdo con los criterios del contratista.

## DETALLES DE INSTALACION

Esta hoja es una guía que usted puede usar para asegurarse que los trabajos se realicen de acuerdo a unas normativas efectivas de instalación. Si usted como cliente nota que su trabajo no cumple con estas especificaciones, comuníquese de inmediato con Assa al teléfono 787 287-7249 o al 287-ASSA.

### Ekotorch Mineral 5K

Membrana APP reforzada con Poliester 5k terminada en Mineral. Para usar como sistema de una sola membrana (monocapa) o como membrana tope en un sistema de varias membranas (bicapa).

#### Material Requerido por cada 1,000 p/c.

<b>Assa PA-450:</b> Para sellar penetraciones.....	Varios
<b>Primer: Assa PA-150 o Assa PA-250</b> .....	10/5 galones
<b>Assa Ekotorch 5k (10 metros)</b> .....	11 Rollos
<b>Finish: Assa PA-650 (En solapes y áreas oscuras)</b> .....	10 galones

#### Otros

Protectores EPDM y parrillas para todos los desagües. Ventosas EPDM para toda tubería de plomería expuesta. Para otras membranas consulte a Assa.

### Para instalar con soplete

Use en trabajos residencias o industriales. Aplicar con soplete.

**APLICACION:** Una vez la preparación de superficie cumple con la inspección se proseguirá con la instalación de la membrana **Assa Ekotorch 5K**. Comenzar la instalación en las áreas más bajas del techo. Adherir la membrana directamente a la superficie con soplete. Aplique el fuego de manera pareja en toda la membrana hasta que se caliente adecuadamente.

**SOLAPES.** Realice las soldaduras de solapes simultáneamente con la instalación de los rollos de manera que, en caso de lluvias inesperadas, no pase agua al interior de la membrana. Los solapes tienen que tener por lo menos 3 a 4 pulgadas entre rollo y 4 a 6 pulgadas los laterales. Todos los solapes serán realizados con suficiente calor de manera que un cordón asfáltico sea visible a través de toda la línea de soldaduras en el techo.

**PARAPETOS:** El área de parapetos será completada usando la misma membrana y aplicando calor de soplete cuando el parapeto es completo o instalando un termination bar de Assa cuando la membrana termina en la pared vertical. Use un Assa Zanchor por cada ojal de la vareta. En pretilos mayores a 24 pulgadas de alto recomendamos usar **Idroflex Mineral o Autoflex SBS de Assa**.

**TERMINACION:** Aplique **Assa PA-650** en los solapes y áreas oscuras una vez terminada la instalación.

**ÁREAS TRANSITABLES:** Para proteger el sistema de áreas transitables consulte a Assa.

**INSPECCION:** Una inspección final por el contratista y el cliente debe ser realizada para asegurarse que todos los trabajos aquí descritos fueron realizados conforme a las especificaciones de esta hoja.

**OTROS.** Este sistema puede ser instalado en trabajos residenciales o industriales. Algunas situaciones podrían variar cuando es requerido instalarse en proyectos industriales.

**NOTAS:** Consulte las oficinas técnicas de Assa Caribbean Inc. para más información. Este trabajo no incluye garantías directas de Assa. **Assa Ekotorch 5k** es una marca propiedad de **Assa**. Modelo de fábrica: Idropol 5k. Distribuido en Puerto Rico por **Assa Caribbean Inc.**